



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 22.981.088/0001-02



MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) - FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA – TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: MAIO/2020.

Item	Descrição do Serviços	Quantidade	Unidades
01.00	PRODUTOS ASFÁLTICOS		
01.01	Emulsão Asfáltica para Imprimação (tratamento da base, sub-base)		
	$V = \text{Comprimento do Trecho} \times \text{Largura da Via} \times \text{Taxa de Consumo} = [11.000,00 \text{ m} \times 7,00 \text{ m} \times 1,00 \text{ l/m}^2] / 1.000,00 =$	77,00	ton
	TOTAL	77,00	ton
01.02	Emulsão Asfáltica Catiônica de Ruptura Rápida RR-2C (TSD)		
	$V = \text{Comprimento do Trecho} \times \text{Largura da Via} \times \text{Taxa de Consumo} = [11.000,00 \text{ m} \times 7,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ l/m}^2] / 1.000,00 =$	231,00	ton
	TOTAL	231,00	ton

Tucumã/PA, 14 de Maio de 2020.

GLAUDE MARTINS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 13.559D
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO

ADELAR PELEGRINI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA
PREFEITO MUNICIPAL